

SUMÁRIO TRABALHOS PREMIADOS

Trabalhos listados em ordem alfabética pelo nome do trabalho.

PREMIAÇÃO	PROJETOS	MULTIMÍDIA	TIPO	PÁGINA
Mérito Técnico	“ANGEL”	SIM	RESUMO BÁSICO	321
Mérito Social	A Robótica Educacional na Educação Integral: Uma Experiência do CEF 08 de Sobradinho - DF	SIM	ARTIGO BÁSICO	023
Mérito Acadêmico	Ações robóticas baseadas em PLN incidentes sobre o micromundo do robotIplc	SIM	ARTIGO BÁSICO	032
Aplicação Destaque	Aplicando Conceitos de Física e Robótica em Foguetes Confeccionados com Garrafa PET	SIM	ARTIGO BÁSICO	045
Aplicação Destaque	Automação Náutica	NÃO	ARTIGO BÁSICO	054
Mérito Social	BABY PROTECTION: Dispositivo que Detecta a Presença de Crianças em Veículos	NÃO	ARTIGO BÁSICO	060
Mérito Social	BESOURINHO: Robô de Resgate	SIM	ARTIGO BÁSICO	065
Mérito Técnico	CONTA GOTAS: Sistema de Controle de Consumo de Água	SIM	RESUMO BÁSICO	351
Aplicação Destaque	Contando e Encantando com a Robótica Educacional	SIM	RESUMO BÁSICO	353
Mérito Acadêmico Mérito Técnico	DESE.INO - O Robô Desenhista	SIM	RESUMO BÁSICO	354
Mérito Social Aplicação Destaque	Desenvolvimento de uma Interface para a Comunicação LIBRAS - Língua Portuguesa	SIM	ARTIGO BÁSICO	102
Mérito Acadêmico	Desenvolvimento, Metodologia de Testes e Simulação de um Quadrotor	SIM	ARTIGO SUPERIOR	459
Mérito Acadêmico	Elaboração de um Sistema de Compartimento de Cargas para Multirotor de Auxílio em Resgate de Afogamentos	SIM	ARTIGO SUPERIOR	474
Aplicação Destaque	Mão Robótica	SIM	ARTIGO BÁSICO	157
Mérito Social	Projeto piloto com a Robótica Educacional e Outras Tecnologias da Secretaria Municipal de Educação de Santo Amaro- Bahia	SIM	RESUMO BÁSICO	386
Mérito Social	Protótipo de Banheiro Econômico em Água e Eletricidade Aplicando Automação	SIM	ARTIGO BÁSICO	210
Mérito Acadêmico	Protótipo de Robô Hexápode para Estudo de Conceitos Matemáticos no Ensino Médio e Aplicações de Geometria Analítica e Álgebra Linear	SIM	ARTIGO SUPERIOR	532
Mérito Técnico	Rede Neural Artificial Aplicada a Otimização de Processos Seletivos	NÃO	ARTIGO BÁSICO	215
Mérito Técnico	Robô Autônomo de Combate às Chamas e Apoio a Vítima (RACCAV) - Equipe Vindicta -	SIM	ARTIGO BÁSICO	232
Mérito Técnico	Robô para Resolução do Cubo de Rubik	SIM	RESUMO BÁSICO	397
Mérito Técnico	Robôs de Combate de Baixo Custo	SIM	RESUMO BÁSICO	401
Mérito Técnico	Robot Dance	NÃO	ARTIGO BÁSICO	245

Aplicação Destaque Melhor Vídeo	Simulação da Síntese Proteica com Arduino	SIM	ARTIGO BÁSICO	269
Mérito Acadêmico	Sistema Acessível de Robótica Cognitiva	NÃO	ARTIGO BÁSICO	271
Mérito Técnico Mérito Social Aplicação Destaque	Tomadas Inteligentes: Sistema de Controle e Automação de Tomadas Elétricas Baseado em Smartphones	NÃO	ARTIGO BÁSICO	285

(*) Prêmios e distinções conferidos:

- **Mérito Acadêmico:** distinção conferida como reconhecimento a artigos completos que tenham demonstrado excelência acadêmica
- **Mérito Social:** distinção conferida como reconhecimento a trabalhos que tenham demonstrado significativo comprometimento para com causas sociais e/ou humanitárias
- **Mérito Técnico:** distinção conferida como reconhecimento a trabalhos que tenham demonstrado excelência técnica na produção de protótipos ou similares
- **Aplicação de destaque:** distinção conferida como reconhecimento a trabalhos que tenham demonstrado elevado grau de inovação e/ou criatividade na execução ou área de aplicação
- **Melhor vídeo:** distinção conferida como reconhecimento ao trabalho que tenha se destacado dentre os demais pela primazia na elaboração de vídeo.

ATENÇÃO: as imagens de “medalhas” contidas neste documento são meramente ilustrativas, as imagens são utilizadas para identificar os trabalhos premiados na edição do evento neste documento. A MNR fornece certificados de premiação para os autores dos trabalhos premiados, não são fornecidas medalhas.